TEAC

Reference 600

Más allá de Los Límites

Eterna pasión de TEAC por la música.

La historia de TEAC comienza hace más de medio siglo cuando un joven ingeniero japonés, de nombre Katsuma Tani, lanza la primera grabadora de cintas al mercado. Desde entonces, nuestro continuo compromiso con la música ha generado una plétora de productos audiofónicos de primera calidad que portan con orgullo la marca TEAC. En la actualidad, el legado de la pasión musical de Tani es una herencia trasvasada a los ingenieros de hoy, para difundir la pasión contenida en cada nota musical a todos los oyentes.

2008 Lanzamiento del nuevo sistema de alta fidelidad, la serie Reference 600

2002 Lanzamiento del primer producto TEAC DAB, el T-H300DAB

1996 Lanzamiento del los primeros componentes Premium TEAC, serie Reference 500

1984 Lanzamiento del primer reproductor de CD TEAC, el PD-11

1978 Lanzamiento del deck de casete estéreo de mayor venta del mercado, el C-1

1971 Lanzamiento del primer deck de casete Dolby NR TEAC estéreo, el A-350

1968 Lanzamiento del primer deck compacto de casete estéreo, el A-20

1966 Lanzamiento del magnetófono de cinta abierta más vendido, el A-4010S

1957 Lanzamiento del primer grabador de cintas TEAC en estéreo, el TR-102

1953 Fundación de TEAC Corporation en la ciudad de Tokio, Japón.

Un adelanto significativo en la experiencia musical

Durante más de 50 años de diseño y fabricación de productos de audio, independientemente de los cambios tecnológicos, TEAC ha mantenido su creencia en que no hay nada que supere el placer absoluto de escuchar música. Sin importar el formato que se utilice, la música enriquece la vida y la hace más preciosa y significativa. La serie 600, muestra una estética estándar extraordinaria y una mezcla excepcional de circuitos de audio tradicionales con la tecnología más contemporánea como la radio por internet y la conectividad con el iPod. Con la serie Reference 600 de TEAC, abrirás las puertas a una experiencia de sonido impresionante y accederás a un nuevo mundo musical que probablemente jamás hayas imaginado. Más allá de los límites.

TEAC
TEAC
TEAC
HEAT WORLD ATLAS

En Búsqueda de la Interpretación Suprema

Cuando escuches música por primera vez en el receptor estéreo, cabeza de serie, el AG-H600NT, sentirás las mismas emociones que los músicos que la interpretan. Este logro no se alcanza por arte de magia, sino que es el resultado acumulado de la tecnología superior y la experiencia de TEAC.

Es un hecho comprobado que la fuente de alimentación limpia y estable es crucial cuando el objetivo es alcanzar la perfección del audio. Cualquier incremento súbito y repentino del nivel de señal necesario en un pasaje musical, como la introducción al segundo movimiento de la novena sinfonía de Beethoven, requiere una entrada de corriente precisa y controlada. Por este motivo, desde el inicio de su desarrollo, los ingenieros de TEAC diseñaron cuidadosamente la fuente de alimentación del AG-H600NT para proporcionar un suministro eléctrico puro e inquebrantable a cada pieza de la unidad.

Mostrado con la estación de acoplamiento para iPod, DS-20 (iPod no incluido)

En Búsqueda de Una Mayor Precisión

Cuando escuches música en un reproductor de CD PD-H600 de TEAC CD, oirás detalles casi imperceptibles que jamás supiste que existían, lo que proporcionará una nueva vida a las canciones con las que estás más familiarizado.

El Disco Compacto sigue siendo el soporte digital de música más popular y difundido en el mundo y su potencial es inmenso e indispensable. Para una lectura precisa de la señal de los discos, el reproductor de CD Reference 600 de TEAC utiliza un mecanismo ultra preciso incorporado a una carcasa rígida, hábilmente creada y mecanizada por artesanos del sonido.

Receptor estéreo AG-H600NT

Fuente de alimentación reforzada

Un gran transformador de núcleo tórico suministra gran cantidad de corriente al corazón del amplificador y un diodo de barrera Schottky en el circuito rectificador ofrece grandes ventajas durante la respuesta a repentinos aumentos de sonido.

El AG-H600NT contiene también condensadores y resistencias electrolíticas ELNA diseñadas exclusivamente para productos de alta fidelidad. Contiene una bobina de cobre exenta de oxígeno para el filtro de audio en la sección del amplificador de corriente. También se utiliza un transistor de efecto de campo directo MOSFET para maximizar totalmente el amplificador de clase D.

No hay límites para la versatilidad

Gracias a la estación de acoplamiento integrada para iPod, el AG-H600NT es lo suficientemente flexible para admitir los reproductores portátiles más vanguardistas de la actualidad.

Además, con el innovador AG-H600NT, la radio a través de internet ofrece innumerables emisoras del mundo, mientras que un sintonizador AM/FM proporciona toda la información local. Dondequiera que estés, tendrás a tu disposición más de 10.000 emisoras de radio por internet, desde compases del jazz de moda en Nueva York hasta melodías para meditación provenientes de la enigmática Bali.

Detalles perfectos

TEAC ha incorporado terminales de cables de altavoces más grandes para una mejor conexión y un display FL que puede desactivarse para anular los efectos indeseados del ruido de la radiación de alta frecuencia.

Reproductor de CD PD-H600

Para un sonido sólido de gran sutileza

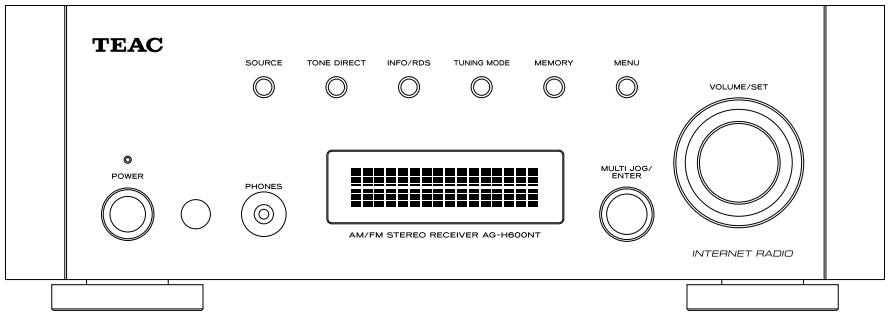
Un análisis más exhaustivo de los componentes electrónicos revelan que los convertidores Burr-Brown's 24-bit/192kHz Delta-sigma D/A maximizan el potencial de las últimas grabaciones de discos compactos. Además, algo que cabe esperar de TEAC, cada componente, incluso los condensadores y resistencias electrolíticas ELNA, es seleccionado cuidadosamente por experimentados ingenieros para los auténticos aficionados a la alta fidelidad. Un regulador de derivaciones mantiene el mismo nivel de corriente de salida mediante el ajuste de valores de las resistencias, que están conectadas en paralelo con la sección de corriente de entrada.

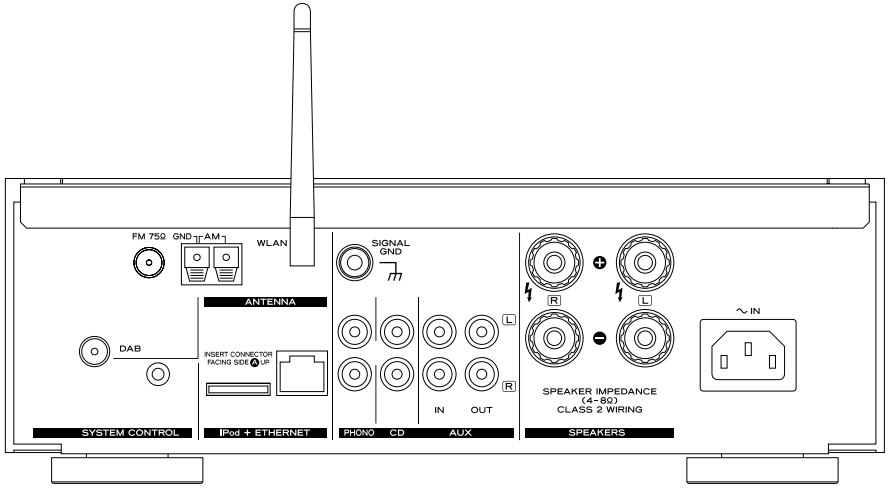
Corriente perfecta para cada sección

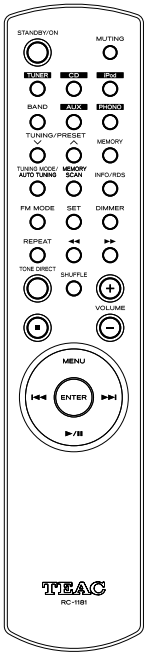
Además, el transformador de núcleo tórico se ha incorporado al reproductor de CD, para suministrar corriente estable a la unidad, mientras que las resistencias de capa gruesa usadas en la sección de entrada contribuyen al flujo natural y libre del sonido reproducido. Con el fin de evitar las distorsiones, el generador de reloj maestro, operado con corriente de bajo nivel de ruido, está situado en el circuito adyacente al convertidor D/A.

Completamente blindado

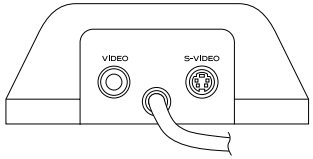
La bandeja del CD está construida con uno de los materiales sintéticos más resistentes del mercado, lo que contribuye a la capacidad anti-vibración mientras el disco gira rápidamente y asegura la rigidez de toda la estructura. Además, el mecanismo de CD está posicionado en el justo medio de la unidad, optimizando de esta forma la relación equilibrio-peso. Por otra parte, la estructura de la unidad está equipada con un chasis robusto y paneles gruesos de aluminio en los laterales, el frontal y la tapa.



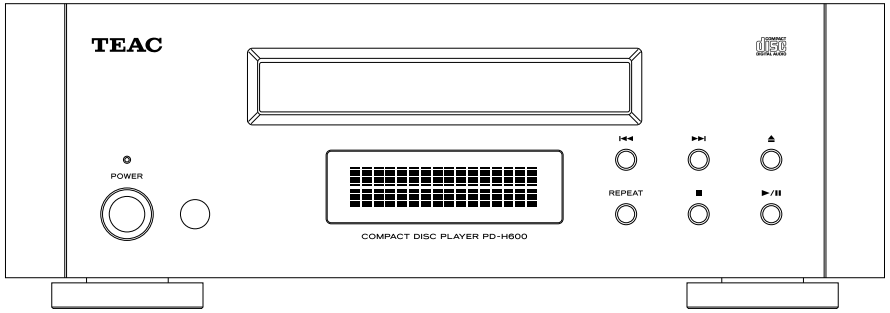


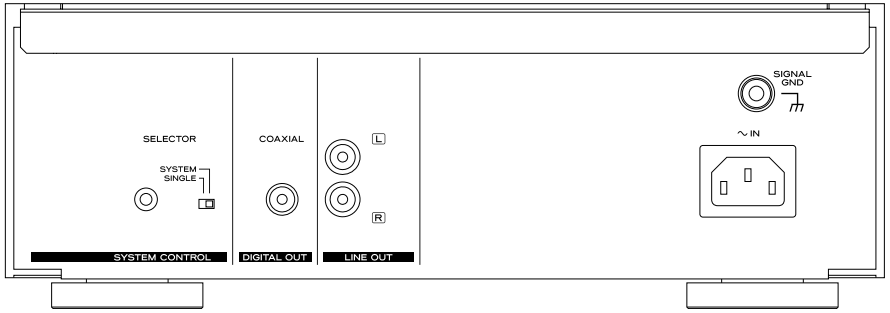


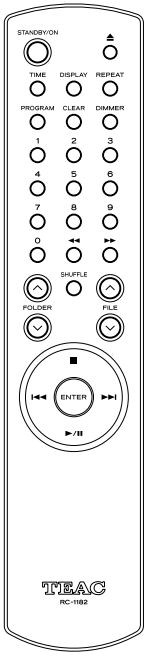
Receptor estéreo AG-H600NT



Estación de acoplamiento para iPod DS-20







Reproductor de CD PD-H600

RC-1181

AG-H600NT

WLAN

Sintonizador de radio AM/FM/Internet estéreo

Potencia de salida:	75W + 75W (8 ohms, 1kHz, 0.5%THD)
	90W + 90W (4 ohms, 1kHz, JEITA)
Distorsión armónica total:	0.05% (8 ohms, 1kHz, 40W)
Relación señal-ruido:	70dB (Phono)
	100dB (CD, AUX)
	110dB (Tone Direct)
Sensibilidad de entrada:	2.8mV, 47k ohms (Phono-MM)
	180mV, 47k ohms (CD, AUX)
Respuesta de frecuencia:	20Hz - 20,000Hz (8 ohms, -3dB, 1W)
Tono:	Bajos ±12dB (a 100Hz)
	Medios ±12dB (a 1kHz)
	Agudos ±12dB (a 10kHz)
Sintonizador:	AM (522kHz - 1620kHz)
	FM (87.50MHz - 108.00MHz, 50kHz steps)
	Radio por internet (MP3, WMA, RealAudio)
Sintonizaciones predefinidas:	30 AM, 30 FM
Redes:	Ethernet (10Base-T, RJ-45)
	LAN inalámbrica (IEEE802.11b/g)
	Seguridad (WEP, WPA, WPA2)
Entrada de audio:	4 (Phono, CD, AUX, iPod)
Salida de audio:	1 (canal)
Terminales de altavoces:	Ribeteados x 2
Auriculares:	6.3mm estéreo
Display:	Matriz de punto fluorescente
Atenuador del display:	Sí (normal, atenuado, apagado)
Alimentación:	230V, 50Hz (EUR)
Consumo:	50W (En espera: 0.7W)
Dimensiones (A x A x P)	290 x 102 x 320mm
Peso:	6.8kg
Accesorios:	Mando a distancia, pilas AAA x 2
	Antena de bucle AM, antena de cable FM,
	antena DAB, antena inalámbrica LAN,
	cable de alimentación, manual de usuario, garantía
Opción:	Acople de iPod (DS-20, se vende por separado)

RC-1182

PD-H600

COMPACT disc DIGITAL AUDIO MP3

Reproductor de CD

Discos compatibles:	CD-DA, CD-R/RW, MP3, WMA
Respuesta de frecuencia:	20Hz - 20,000Hz (+0.5dB)
Distorsión armónica total:	Menos de 0,003% (1kHz)
Relación señal-ruido:	más de 110dB (1kHz, 0dB, peso A)
Convertidor D/A:	24bit/192kHz Delta-sigma (PCM1796)
Relación de muestreo:	8 veces
Repeticiones:	Sí (1, todas)
Reproducción aleatoria:	Sí
Reproducción programada:	Sí (30 pistas)
Display:	Matriz de punto fluorescente
Atenuador del display:	Sí (normal, atenuado, apagado)
Salida de audio:	1 RCA (bañado en oro, 2.0Vrms, 1kHz, 0dB)
Salida digital:	1 Coaxial (bañado en oro, 0.5V, 75 ohms)
Terminal de tierra:	1
Alimentación:	230V, 50Hz (UK/EUR)
Consumo:	9W (En espera: 0.7W)
Dimensiones (A x A x P)	290 x 102 x 320mm
Peso:	5.4kg
Accesorios:	Mando a distancia, pilas AAA x 2
	cable RCA, cable de alimentación, cable de sistema,
	manual del usuario y garantía

DS-20

Estación de acoplamiento para iPod

Acople de iPod:	1
Salida de audio:	1
Salida de S-vídeo:	1
Salida de vídeo compuesto:	1
Dimensión (A x A x P)	100 x 100 x 39mm
Peso:	400g
Accesorios:	Adaptadores de estación
	de acoplamiento

TEAC®

TEAC CORPORATION	1-47, Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530, Japan Phone: 042-356-9156 www.teac.co.jp
TEAC UK LIMITED	Suites 19 & 20, Building 6, Hatters Lane, Croxley Green Business Park, Watford, Hertfordshire, WD18 8TE, U.K. Phone: 0845-130-2511 www.teac.co.uk
TEAC EUROPE GmbH	Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Germany (Austria, Benelux) Phone: 0611-71580 www.teac.de www.teac.nl www.teac.be
TEAC AMERICA, INC.	7733 Telegraph Road, Montebello, CA 90640 U.S.A. Phone: 323-726-0303 www.teac.com
TEAC CANADA LIMITED	5939 Wallace Street, Mississauga, Ontario L4Z 1Z8, Canada Phone: 905-890-8008 www.teac.com/canada
TEAC MEXICO, S.A. de C.V	Río Churubusco 364, Colonia Del Carmen, Delegación Coyoacán, CP 04100, México DF, México Phone: 5255-5010-6000 www.teacmexico.com

Tenga en cuenta que no todos los modelos y colores están disponibles en todos los países. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. © 2008 TEAC Corporation. Todos los derechos reservados. Todos los textos, imágenes, gráficos y otros materiales de este catálogo están sujetos al copyright y a otros derechos de propiedad intelectual de TEAC Corporation. Estos materiales no se pueden reproducir, publicar, modificar o distribuir de forma directa o indirecta por ningún medio. iPod es una marca registrada de Apple Inc. en los EE.UU. y otros países. Todas las otras marcas o nombres de productos son marcas registradas de sus respectivos propietarios.